

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-316

2-КОМПОНЕНТНЕ ПРОЗОРЕ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПОЛІСЕЧОВИНИ,
ПРИЗНАЧЕНЕ ДЛЯ СТІЙКИХ ПІДЛОГ

ОПИС

Sikafloor®-316 це двокомпонентне прозоре покриття на основі технології полісечовини з дуже низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC)

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-316 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Глянцеве, прозоре фінішне покриття для епоксидних та жорстко-еластичних поліуретанових підлог Sikafloor®

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- На основі технології полісечовини
- Слабкий запах
- Добра стійкість до ультрафіолетового випромінювання
- Захист від ультрафіолетового випромінювання
- Легкість очищення
- Висока стійкість до подряпин
- Добра хімічна стійкість

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідає вимогам LEED v4 MRc 4 (Опція 2): Оптимізація будівельних матеріалів та компонентів
- Відповідає вимогам LEED v2009 IEQc 4.2: Матеріали з низьким рівнем емісії: Фарби та покриття

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, Сертифікат відповідності 02 08 01 04 034 0 000001 2017, має маркування CE.
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004, принципи 2,3,5,6,8, Сертифікат відповідності 02 08 01 04 034 0 000001 2017, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, має маркування CE.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

| | | |
|-----------------------|----------------|-------------------------------------|
| Хімічна основа | Полісечовина | |
| Пакування | Компонент А | Контейнер 0,55 кг |
| | Компонент В | Контейнер 4,45 кг |
| | Компоненти А+В | Попередньо розважені ємності 5,0 кг |
| Вид / Колір | Компонент А | Прозора рідина |
| | Компонент В | Прозора рідина |
| | Компоненти А+В | Прозора рідина |

| | | | |
|------------------------------|---|-------------|--|
| Термін придатності | 12 місяців з дати виробництва | | |
| Умови зберігання | Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С. | | |
| Густина | Компонент А | ~ 1,03 кг/л | |
| | Компонент В | ~ 1,16 кг/л | |
| | Суміш А+В | ~ 1,14 кг/л | |
| Дані при температурі +23 °С. | | | |

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

| | |
|--------------------------|---|
| Хімічна стійкість | Стійкий до багатьох хімічних речовин. Більш детальна інформація надається технічним відділом Sika на запит. |
|--------------------------|---|

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

| | |
|----------------|--|
| Система | Sikafloor®-316 може застосовуватись в якості прозорого покриття в складі систем матеріалів Sika Decoflake , Sika Decofloor , Sika Compactfloor , Sikafloor 264 та Sikafloor-324/-3240 . Будь-ласка, дивіться технічні карти відповідних систем матеріалів. |
|----------------|--|

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

| | | | | |
|--|---|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Пропорції перемішування | Компонент А : компонент В = 11 : 89 (за вагою) | | | |
| Витрата | При нанесенні на гладкі поверхні | ~ 0,07 – 0,08 кг/м ² /шар | | |
| | При нанесенні на поверхні з піском | ~ 0,10 – 0,12 кг/м ² /шар | | |
| | При нанесенні на поверхні з корундом | ~ 0,13 – 0,14 кг/м ² /шар | | |
| Зовнішня температура повітря | Мінімум +10 °С / максимум +30 °С | | | |
| Відносна вологість повітря | Максимум 80 % / мінімум 30 % | | | |
| Точка роси | Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °С вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару. | | | |
| Температура основи | Мінімум +10 °С / максимум +30 °С | | | |
| Життєздатність | Температура | Час | | |
| | +10 °С | ~ 90 хвилин | | |
| | +20 °С | ~ 60 хвилин | | |
| | +30 °С | ~ 30 хвилин | | |
| Увага: Закінчення часу життя візуально не помітно. | | | | |
| Нанесений матеріал готовий до використання | Температура | Пішохідне навантаження | Легкий транспорт | Повний набір міцності |
| | +10 °С | ~ 20 годин | ~ 48 годин | ~ 10 діб |
| | +20 °С | ~ 16 годин | ~ 36 годин | ~ 7 діб |
| | +30 °С | ~ 12 годин | ~ 24 години | ~ 5 діб |
| Примітка: Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища | | | | |

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа має бути чистою, сухою і вільною від будь-якого бруду, як то олійні плями чи плями від мастила, залишків попереднього покриття і таке інше. Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано порохотягом. Міцність на розтяг повинна бути щонайменше 1,5 Н/мм². Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на контрольну ділянку.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перевірте, щоб компонент А мав однорідну консистенцію, далі додайте компонент А до компонента В та перемішуйте безперервно протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші. Після перемішування компонентів А і В, необхідно додати до суміші 2 % за вагою матеріалу Sika Antiskid Agent або Glass Beads. Ці заповнювачі підвищують опір ковзанню, покращують властивості матеріалу та можуть приховати можливі дефекти основи. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову до отримання однорідної суміші. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

Обладнання для перемішування:

Для ретельного перемішування Sikafloor®-316 необхідно використовувати електричний змішувач або інше відповідне обладнання.

НАНЕСЕННЯ

Для нанесення Sikafloor®-316 застосовується валок з коротким ворсом ~ 10 мм та сітка або кюветку для фарбування. Для отримання безшовного покриття підтримуйте вологий край під час нанесення.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою розчинника. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Якість та підготовка основи

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: "КЕРІВНИЦТВО З ОЦІНКИ ТА ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ СИСТЕМ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

Інструкції з нанесення

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з перемішування та укладання підлог: "КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

Догляд

Будь ласка, дивіться довідник Sika з догляду та очищення: "Sikafloor® - CLEANING REGIME".

ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-316 необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 7 діб (+20 °C).
- Тонкошарові фінішні покриття не можуть перекрити нерівності поверхні та залишки бруду. Тому основа та суміжні ділянки повинні бути ретельно очищені перед нанесенням матеріалу.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на викопному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагнітання теплого повітря.
- Не наносити другий шар, адже це може викликати проблеми, пов'язані з адгезією. Дотримуйтесь обмежень та уникайте нанесення другого шару.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Європейської директиви 2004/42 максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 140 г/л (обмеження 2010) для матеріалів категорії ІІА / j тип sb, які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-316 менше 140 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03022, м. Київ
вул. Смольна, 9 Б
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



ISO 9001 · ISO 14001
OHSAS 18001

Технічна карта матеріалу
Sikafloor®-316
Березень 2018, Версія 03.01
020812040030000010

Sikafloor-316-uk-UA-(03-2018)-3-1.pdf